

## FAAC 740 - 741

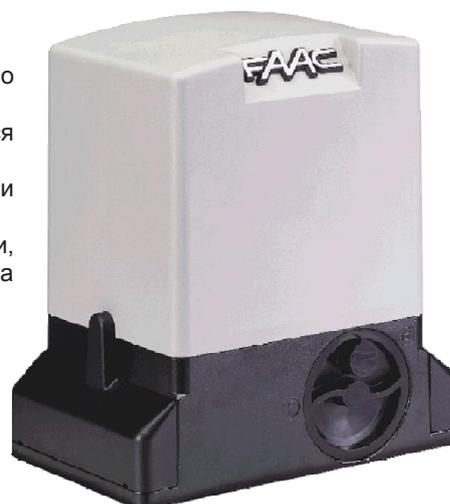
### Редукторный привод

Для откатных ворот в частных домах

Максимальный вес ворот 500 кг (740) и 900 кг (741)

- Быстрый и простой монтаж благодаря встроенной и предварительно подключенной плате управления.
- Защита от нанесения ущерба движущимися воротами обеспечивается электроникой, которая постоянно контролирует применяемое усилие.
- Так как редуктор неререверсивный, нет необходимости в применении внешних электрических замков.
- В случае отключения электропитания, механизм разблокировки, защищенный ключом, дает возможность открывать и закрывать ворота вручную.
- Простое программирование, отражающее состояние на ЖК-дисплее.

**НОВОЕ: С МАНИТНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ**



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДА FAAC 740 - 741

	740	741	740	741
Питание	230В 50 (60) Гц		Передаточное число	1:25
Потребляемая мощность	350 Вт	500 Вт	Максимальный вес ворот	500 кг 900 кг
Потребляемая сила тока	1,5 А	2,2 А	Скорость движения ворот	12 м/мин (шестерня Z16)
Тяговое и толкающее усилие	45 даН	65 даН	Диапазон рабочих температур	- 20°C ÷ +55°C
Скорость вращения вала дв.	1400 об/мин		Класс защиты	IP 44
Темпер. защита обмотки дв.	140°C		Размеры в мм (вкл.шестерню)	295x225x325

## FAAC 746 ER

### Редукторный привод

Для откатных ворот с максимальным весом в 600 кг

746 ER Z16 – исполнение для зубчатой рейки

746 ER Z20 – исполнение для зубчатой рейки (до 400 кг)

746 ER CAT – исполнение для цепной передачи

746 ER RF – исполнение для цепной промежуточной передачи

- Максимальная защита от нанесения ущерба движущимися воротами, благодаря совместному использованию возможностей двухдисковой технологии в масляной ванне, электроники и декодера.
- Так как редуктор неререверсивный, нет необходимости в применении внешних электрических замков.
- Рычажный разблокиратор, защищенный ключом.
- Система магнитных концевых выключателей с упрощенной установкой магнитов.
- Конструкция монтажного основания, позволяющая точную регулировку по высоте и расположению.
- Плата управления с упрощенной настройкой благодаря ЖК-дисплею, защищенная дополнительной крышкой.



## РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДА FAAC 741 - 741

	Z16	Z20	CAT	RF	Z16	Z20	CAT	RF
Питание	230В (+6%-10%) 50 (60) Гц				Передаточное число	1:30		
Электродвигатель	однофазный, двунаправлен.				Диапазон рабочих температур	- 20°C ÷ +55°C		
Потребляемая мощность	300 Вт				Вес с маслом	14 кг		
Потребляемая сила тока	1,5 А				Тип масла	FAAC OIL XD 220		
Тяговое и толкающее усилие	0-62,5	0-50 даН			Скорость движения ворот	9,6	12 м/мин	
Скорость вращения вала дв.	1400 об/мин				Класс защиты	IP 44		
Тип муфты сцепления	двухдисковая в масл.ванне				Концевые выключатели	магнитные	индуктивные	

## FAAC 844



Привод **FAAC 844** предназначены для автоматизации сдвижных ворот. Вращательное движение выходной звездочки преобразуется в поступательное с помощью зубчатой рейки, закрепленной на воротах. Самоблокирующийся редуктор привода позволяет запирают ворота без установки дополнительных запирающих устройств.

Привод оборудован механической муфтой, которая, в сочетании с блоком управления, позволяет регулировать максимальное усилие привода. Это необходимо для регулирования усилия безопасного останова или реверса движения ворот. Ручная разблокировка позволяет открывать ворота при отсутствии электричества или в случае неисправной работы привода. Блок управления расположен внутри корпуса привода вместе с мотор-редуктором.

### Технические характеристики привода FAAC 844

Подающее напряжение (~ +6% -10% 50-60Гц), В	.....230
Потребляемая мощность ,Вт	.....650
Передаточное число	.....1 : 30
Тип шестерни	.....Z16 - Z20
Зубчатая рейка	.....M4 - шаг 12,566мм
Максимальное усилие ,Н	.....1100 (Z16) - 880 (Z20)
Максимальный крутящий момент ,Нм	.....35
Термозащита ,°С	.....120
Интенсивность	.....30%
Объем масла, л	.....1,8
Тип масла	.....FAAC XD 220
Температура окружающей среды ,°С	.....-20 +55
Масса привода, кг	.....14,5
Класс защиты	.....IP 44
Макс. вес ворот, кг	.....1800 (Z16) - 1000 (Z20)
Скорость ворот, м/мин 9,5	.....(Z16) - 12 (Z20)
Максимальный рабочий ход, м (ограничение по времени)	.....40 (Z16) - 50 (Z20)
Муфта	.....двойной диск в масляной ванне
Защитное покрытие	.....катафорез
Блок управления	.....780D
Концевые выключатели	.....индуктивного типа

### Характеристики электродвигателя

Об/мин	.....1400
Мощность, Вт	.....650
Потребляемый ток, А	.....3,5
Пусковой конденсатор, мкФ	.....35
Питание переменного тока (В +6% -10% 50-60Гц)	.....230

## FAAC 884 MC 3-ФАЗНЫЙ

### Редукторный привод

Для откатных ворот с максимальным весом до 3500 кг

- Идеальное решение для самых тяжелых промышленных ворот с интенсивным использованием.
- Тормозное устройство, гарантирующее сокращенный отрезок торможения и остановки ворот, а также удерживает ворота в закрытом положении, снимая необходимость установки электрического замка на створку.
- В случае отключения электропитания, механизм разблокировки, защищенный ключом, дает возможность открывать и закрывать ворота вручную.
- Двухдисковая муфта сцепления в масляной ванне.
- Монтажное основание с регулировочными болтами.
- Стальной кожух с покрытием «катафорез» и полимерной покраской.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДА FAAC 884 MC 3PH

Питание	400В 3ф (+6%-10%) 50 (60) Гц	Класс защиты	IP 55
Потребляемая мощность	850 Вт	Тип масла	FAAC OIL XD 220
Потребляемая сила тока	1,6 А (400В)	Скорость движения ворот	10 м/мин (Z16)
Усилие	от 0 до 155 Нм	Концевые выключатели	с рычажным и роликовым микропереключателем
Ск-сть вращения вала дв-ля	1400 об/мин	Тип муфты сцепления	двухдисковая в масл.ванне
Передаточное число	1:43,2	Размеры (в мм)	430x310x586
Диапазон рабочих температур	- 20°C ÷ +55°C		
Вес	50 кг		